

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil pengujian dan analisa pada bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan, sebagai berikut :

1. Kartu ucapan augmented reality ini dapat meningkatkan daya tarik masyarakat dalam menggunakan media kartu ucapan. Hardware utama yang diperlukan adalah komputer dan webcam atau laptop.
2. Aplikasi yang dibuat dengan metode pendeteksian pola (marker detection) dapat dikembangkan menjadi sebuah aplikasi yang nyata dan menarik (Augmented Reality). dapat diimplementasikan secara luas dalam berbagai media. Sebagai contoh dalam media cetak ini yaitu kartu ucapan.

#### **5.2 Saran**

Kartu ucapan augmented reality ini masih jauh dari sempurna. Salah satu pengembangan yang dapat dilakukan adalah perbaikan pada animasi dan objek 3D produk, serta pengembangan desain kartu ucapan yang bisa lebih baik lagi. Peneliti berharap, pengembangan augmented reality tidak difokuskan hanya pada software library ArToolkit, tetapi dikembangkan di software library yang lain, seperti FlarToolkit dan NyarToolkit.